

# GRUPPO « VFO » PER TRASMETTITORI N. 4/104

6 GAMME ALLARGATE: 80 - 40 - 20 - 15 - 11 - 10 METRI

E' un oscillatore pilota ad alta stabilità, dovuta in gran parte ad un conveniente rapporto C/L, oltre che alle caratteristiche della valvola oscillatrice impiegata. Esempio d'impiego: vedi trasmettitore G 212-TR (pagina 145).

## DATI TECNICI GENERALI

**Gamme:** 3,5 ÷ 4 MHz - 7 ÷ 7,3 MHz - 14 ÷ 14,6 MHz  
21 ÷ 21,9 MHz; 26,96 ÷ 28 MHz; 28 ÷ 29,7 MHz.

**Potenza RF:** sufficiente al pilotaggio di una valvola 807 o 6146 sia in AM che in CW, sotto qualsiasi condizione di lavoro compresa nelle norme C.C.S. o I.C.A.S.

### Alimentazione:

|                     |   |                         |
|---------------------|---|-------------------------|
| anodica 275 ÷ 350 V | { | terminale 4: 4 mA circa |
|                     |   | terminale 6: 15 ÷ 50 mA |
|                     |   | terminale 10: 0 ÷ 4 mA  |

filamenti: 6,3 V, 1,4 A.

**Collegamento con la griglia della valvola pilotata:** deve essere il più corto possibile e non schermato. Il circuito di griglia della valvola pilotata deve essere sintonizzato con un condensatore variabile avente una capacità totale di 25 pF ed una bassa capacità residua. Tale condensatore dovrà essere collegato tra la massa e la griglia della valvola pilotata.

**Valvole usate:** una 6CL6 oscillatrice - una 5763 pilota.

**Scala di sintonia da usarsi** . . . . . Cat. N. 1646

**Dimensioni** . . . . . vedi disegno d'ingombro

**Peso netto circa** (escluse le valvole) . . . . . gr 530

